



## Área: Matemáticas

# Razones

Es la comparación por medio de una división de dos cantidades.

### Situación

Un niño come 1 naranja por cada 2 manzanas.

### Dato importante

**1 naranja por cada 2 manzanas**

### Escritura

$$1 : 2 \text{ o } \frac{1}{2}$$

### Lectura

Uno es a dos

### Práctica

Escribe las siguientes razones. Sigue el ejemplo:

a- Un bus viaja a 50km por hora.

$$50 : 1 \rightarrow \frac{50}{1} \quad \text{Se lee } 50 \text{ es a } 1$$

b- En el colegio tengo 4 horas de Ciencias por cada 6 horas de Matemáticas.

$$\boxed{\phantom{0}} : \boxed{\phantom{0}} \rightarrow$$

$$\boxed{\phantom{0}}$$

Se lee

$$\boxed{\phantom{0}}$$

c- Para un queque necesito 2 huevos por cada taza de harina.

$$\boxed{\phantom{0}} : \boxed{\phantom{0}} \rightarrow \begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

Se lee  

d- Por cada 4 respuestas correctas hay 2 incorrectas.

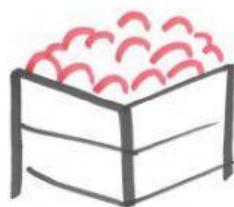
$$\boxed{\phantom{0}} : \boxed{\phantom{0}} \rightarrow \begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

Se lee  

f- Por cada 5 mujeres hay 3 hombres en la fiesta.

$$\boxed{\phantom{0}} : \boxed{\phantom{0}} \rightarrow \begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

Se lee  



$$\frac{20}{5}$$

Concepto de razón